

科技类的托福阅读高频词汇推荐

ubiquitous 普遍存在的= omnipresent (^ omniscient, omnipotent)

versatile (人)多才多艺的, (物)通用的à versatility

alchemy 炼金术

transmute 变形, 变质 transmute silver into gold (!)

arduous 艰巨的 (=strenuous)an arduous task

pitfall 陷阱, 未预见之困难

metallurgy 冶金

alloy 合金

aluminum = aluminium (BE)^ calcium, uranium, radium^ copper, brass, bronze

electrode 电极

distill 蒸馏 distilled water

quartz 石英

phosphorus 磷, 磷光物质

inflammable 易燃的 (flame)

combustion 燃烧 (à combustible)spontaneous combustion (white phosphorus)

ceramic 陶瓷的 瓷器 (à ceramics)

insulate 隔离, 绝缘à insulator (<> conductor)

fiber 纤维 (BE: fibre)fiber optics (纤维光学)

optics 光学 (à optical)

retina 视网膜

iris 虹膜

opaque 不透明的 v.s. transparent, translucent

microprocessor 微处理器^ CPU(Central Processing Unit), chip

binary 二进制的

integrate à integrated, integrationintegrated circuit (IC), system integration (SI)

buffer 缓冲区 buffer storage

browser 浏览器 (^ IE, Netscape)

hypertext 超文本

envisage 想象, 看作 en + vis(see) + age The internet can be envisaged as a network of visual telephone links.

momentous (极为)重要的 v.s. momentary

reticular 网状的

Ethernet 以太网

domain 域 domain names

cyberlaw 网络法律 “cyber-”: Internet related cyberlove, cybercafe, ...

patent 专利 (à patented) v.s. copyright, ^ pirated software/VCD's

chronological 按时间顺序的 “chron”: time ^ chronic, chronicle, chronograph

robot 机器人 (“肉包它”) à robotics

artificial 人造的, 做作的 artificial satellite/smile

cone 圆锥体, 锥形物 the nose cone of a missile

Jupiter 木星 ^ Mercury, Venus, Mars, Saturn

exorbitant 过度的, 过分的, 过高的 ex(out) + orbit + ant

centripetal 向心(力)的 <> centrifugal

high-rise 高楼 (~ skyscraper)

cathedral 大教堂

dome 圆顶 (a hemispherical roof)

infrastructure 基础设施 <> superstructure

sewage 污水, 下水道

hydraulic 水力的, 水压的

landfill 垃圾掩埋(地)

ventilation 通风

thermostat 温控器 thermo(hot) + stat(steady) ^ thermos, thermometer, thermonuclear

prefabricate 预先制造 à prefab (预制的)

polytechnic 各种工艺的 理工学校 Hong Kong Polytechnic
geometric 几何(学)的 geometry, geo(land) + metry(measure)
asymmetry 不对称 a(not) + sym(same) + metry(↑)<> symmetry
concave 凹的 (<> convex)
bilateral 双边的, 两方面的<> unilateral
paradoxical “似非而是”的 paradox (悖论)
empirical 经验的 empirical law/formula
clockwise 顺时针的 (<> anticlockwise)